



CII

TE 内部编号 1-1617795-2

General Purpose Power Relay, DC, Polarized, Monostable, 1 Form X SPST-NO-DM, 50 A Contact Rating, 28 VDC Coil Voltage, Panel Mount

在 TE 官网查看>

继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: 通用功率继电器

电流类型: DC

线圈励磁系统: 极化，单稳

端子排列方式: 1 Form X SPST-NO-DM

触点额定电流: 50 A

产品特性

产品类型特性

|           |         |
|-----------|---------|
| 继电器和接触器类型 | 通用功率继电器 |
|-----------|---------|

结构特性

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 线圈特性   | 线圈抑制二极管             |
| 继电器选项  | 反 EMF 抑制            |
| 端子排列方式 | 1 Form X SPST-NO-DM |

电气特征

|         |        |
|---------|--------|
| 线圈电阻    | 290 Ω  |
| 触点额定电流  | 50 A   |
| 线圈电压额定值 | 28 VDC |

主体特性

|      |     |
|------|-----|
| 外壳类型 | 密封式 |
|------|-----|

接触件特性

|      |      |
|------|------|
| 端子材料 | 银氧化镉 |
| 端子电镀 | 锡铅   |

端接特性

|           |      |
|-----------|------|
| 干线端接和连接类型 | 螺栓端子 |
| 线圈端接和连接类型 | 螺栓端子 |



机械附件

|          |      |
|----------|------|
| 产品安装特性类型 | 安装支架 |
| 产品安装类型   | 面板安装 |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工组温度范围    | -70 – 125 °C[-94 – 257 °F] |
| 环境温度（最大值） | 125 °C[257 °F]             |

操作/应用

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 抗振性    | 20G's, 75 – 3000Hz |
| 抗冲击能力  | 50G's, 11ms        |
| 电流类型   | DC                 |
| 线圈励磁系统 | 极化，单稳              |

其他

|       |             |
|-------|-------------|
| 端子电流类 | >32 – ≤50 A |
|-------|-------------|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 不符合                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 不符合                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Cd (10% in Component Part)<br>Cadmium oxide (7.84% in M-15215-1)<br>Pb (.13% in M-15215-2)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。 |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                                                                                                                                                                                                          |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                                                                                                                                                                                                                  |

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬



和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

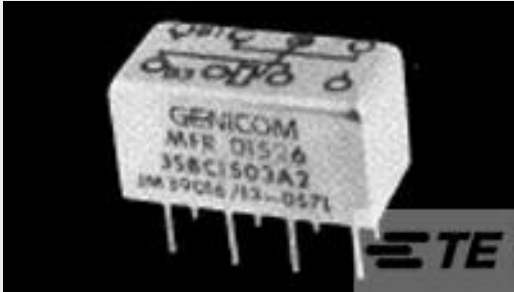
配套部件



TE 产品编号 5-1617791-2

[FCA-125-3703L=M83536/37-003L](#)

客户还购买了



TE 产品编号2-1617073-1

[3SBC2018A2 = M39016/13-073P](#)

TE 产品编号528508-2

[REMOVAL TOOL Z-PACK MALE SLIM UHD](#)

文档

产品图纸

[FCA-150-CU4=RELAY](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1617795-2\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1617795-2\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1617795-2\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[5-1773450-5\\_sec5\\_FCA-150](#)





英文版本

[CII FCA-150 and FCAC-150 Series Relays Brochure](#)

英文版本